 	 laims	

Application No.	Applicant(s)
09/804,244	KATO ET AL.
Examiner	Art Unit
J. Derek Rutten	2122

√	Rejected	_	
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

							J		Ц.	L	
Cla	aim	ĺ			1	Dat	е				l
_	Original in	76									1
- m	na	_					1		1] .	l
Final	.g	، دا					1		İ	1	l
╽╙╴	ō	OH					1			1	
		1		_						L	ļ
	(1)	} ✓	r			1	1	1			
	72	>						1	Т		١
	4		-	t	1			1	\vdash		ı
	-	Н	H	\vdash	╌	-	-	├-	-		l
	4 5 6 7	Н-	_	-	╄	┞	-	┞	₩	⊢-	l
	5	Ш_		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		l
	6									L.	
	7										1
	8	П							İ		1
	8 9 10	H^-	\vdash	\vdash	-	1-	1	1	\vdash		١
_	40	Н-	-	\vdash		₩	╁	╁	-	-	
<u> </u>	10	1	<u> </u>	├	\vdash	\vdash	⊢	⊢	₩	\vdash	
<u> </u>	11	Ш	 	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١.	
L	12	Ш			L	L	L	L	L		Ì
	13	П	_	Γ				Π			
	14	П		П				П		Т	
	15	Н		\vdash	H	Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	H	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	H	
<u> </u>	10	Н	_	\vdash	-	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	Н.	
	17	Ш					L.	<u> </u>	<u> </u>		
	18			l	l				1		
	19_						Г				
	20	-		Т	1	Т		<u> </u>			
	21	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	╁	┢	Н	
	21	\vdash	_	\vdash	┝	├	├-	├	⊢	Н	
	22	<u> </u>		_	├	_	⊢	ऻ_	⊢		Ì
	23	_		_		_	L.		<u>L</u> .		
	24						L	<u>L</u>			
	25							Г	П		
	26							·.	Г	П	
	27										
	28	\vdash		-	-	-	╌	\vdash	H	Н	
	20	\vdash		H	_		_	-		⊢⊢	
	29	\vdash		_	₩	_	ļ	!	Ь.	Ш	
	30	Ш		L		_	<u> </u>	<u>_</u>		Ш	
	31			L	L	L	L	L	L	Ll	
	32								Π	П	
\Box	33						Ι_	Г	T	П	
	32 33 34 35	Н	_	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	H	
	35	Н			-	\vdash	-		\vdash	Н	
	33·	Н		 	⊢	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
	36 37			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37				L	<u> </u>	L	L			
	38										
	39										
	40	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		Г	\vdash	
	41	\vdash	_	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	H-	\vdash	
		Н	-	\vdash	-	_	 	\vdash	\vdash	Н	
	42_			<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	
	43			$ldsymbol{ld}}}}}}$			$oxed{oxed}$				
	44										
	45						-	Г	П	\vdash	
	46		-		Н		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	47			\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
		\Box		-	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	48								Ш		
T	49	T	_]	L							
	50									\Box	

laim		Date]	Claim			Date											
	10				<u> </u>	Ī		Г		1								ī	Γ		\Box
Original	,				İ	ļ			1		_	٦a									
<u>:</u>	5	1				1			1		Final	Original					l				
Ιδ	04					l			1		ഥ	Ö									
· / ~	Ľ	_	_	_	╙	<u> </u>	ļ	╙	L								L		匚	_	
(1,	<u>√</u>					L	_	L	L			51							<u> </u>		
/2) ~								L.			52									
3	1											53									
4	Π						Π			1		54					\vdash				
	Т		\Box		П			Г		1		55				_	_				
5	#	T		T	Г			┢	 	1		56		-			┢		\vdash		
7	╁	╁		\vdash	H	-	┢	\vdash	┼	1 1	-	57	_				-	-	 	\vdash	
8	╫	-				-	-	\vdash	\vdash	1		58	\dashv				├	_		\vdash	Н
9	₩	┢	-		├	┢	-	H	-			50	\dashv	_			┝	_	\vdash	_	
	Н-	├—	_		_	-	-	⊢	├			59	\sqcup				<u> </u>	_			
10	11	_			_	_	L.	_	┖	1		60								L	
11	Ш	<u> </u>	_			匚			١.			61									
12	Ш											62									
13	Ш											63									
14	Π	Π	П							1		64									
15	П						Г			1 1		65	\Box								ヿ
16	1	T			T	-	T			1 1		66	\neg				_				\dashv
17	Ħ	\vdash	\vdash	-	 	┢	Н	H	<u> </u>	l i		67	\dashv			_		-		Н	\dashv
18	╫	╁	\vdash	\vdash	\vdash		┝	⊢		li	-	68	\dashv	_		-	_	-		Н	\dashv
19	H	┢	<u> </u>	┢	⊢	┝	⊢	-	-	1 1			\dashv	_			_	_	_	H	\dashv
	논	₩	-		<u> </u>	_	┞	⊢	-			69	\dashv							Ш	Щ
20	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	4							Ш	Щ
21	┖		_	L_	<u> </u>	<u> </u>		_				71	\Box	_						Ш	Ш
22												72									
23	L							L.	ļ			73									1
24	П											74									
25	Г						Г					75									
26							·.	Г	T	l Ì		76							_	П	\dashv
27	T			_								77		_						П	\dashv
28	t			_	_	Н						78	-	ᅱ	_						\dashv
29	\vdash	\vdash				H						79	\dashv	\dashv			-	_	\vdash	Н	\dashv
30	╁	\vdash	_			\vdash	-	┢	├			80	\dashv	\dashv		_	_	_		\vdash	
31	┢	_		-	-	-	⊢					81	_	-			_			\vdash	\dashv
31	├	_			-			├	_			81		_	_		_	_		Н	—
32	├		_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				82	\rightarrow	_	_					Ш	
33	<u> </u>				<u> </u>				_			83	_	_						Ш	
34												84									
35							$ldsymbol{ld}}}}}}$	$ldsymbol{ld}}}}}}$				85								l]
36	L	$oxedsymbol{oxed}$					L	L		[T	86		П	П						
37												87	\neg	一							\neg
38												88		\neg							\neg
39												89		寸					\Box	\Box	ヿ
40		П				М			П	l		90	+	\dashv		\neg	\vdash	-		\neg	ᅱ
41	\vdash	Н	_					-	_	ł		91	\dashv	-		\neg		\dashv	_	\dashv	\dashv
42	\vdash	Н	\vdash			Н	\vdash	Н	\vdash			92	+				\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
43	-	Н	\vdash		\vdash	\vdash	-	-	Н			93	\dashv	\dashv	-		\dashv		-	\dashv	\dashv
43		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>		$\vdash\vdash$		-		-	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	-		\dashv
	├	Н				\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash			94		_	_	_		_		\dashv	_
45	<u> </u>		\Box	Ш		Ш	<u> </u>					95	_	_	_						
46		Ш			Щ	Ш	Щ	Ш	Ш	[96									
47	<u></u>								Ш	l		97						[]		
48										[98	_7	T	_7		_7				_7
49												99		T	\Box					一	\neg
50		П										100		一	\neg		\neg	\neg		\neg	\neg
•			_											_							

Cla	Date									
Final	Original									
	101 102 103									
	102	L.	_	L_			$oxed{oxed}$		_	
	103				_		<u> </u>	<u> </u>		
	104 105	_	L	_	_	_	_		_	
	105		_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_
	106		┝	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢		⊢	-
	107 108	⊢	⊢	┢		⊢	-	\vdash	H	
-	109	┢	┢	┢	-			┢		\vdash
	110			├	┢	-	\vdash			-
	111		\vdash	\vdash	\vdash				┝	
	112					_		Т		
	113				Г	T	Г			
	114									
	112 113 114 115 116									
	116			匚	L					
	117		_		<u> </u>	_	L			
	118 119		_		<u> </u>	<u> </u>		_		
	119		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	120		<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	121 122 123		<u> </u>	├	_			_	_	Ш
	122	-	-	⊢	_				-	H
	124	┝	H	-	-			⊢	<u> </u>	\vdash
	125	┝	-	\vdash	-			\vdash		
	124 125 126 127 128 129 130	\vdash		H	-				-	
	127		-	_					\vdash	
	128	\vdash					-			Н
	129									П
	130									
	131									
	132 133		<u> </u>							
	133	_		_		L	_			
	134	_	ļ_	<u> </u>			_	L.,		
	135 136 137	_	_				<u> </u>	_	-	
	136		<u> </u>		_	-	_	_		
	13/		├-	\vdash	-				_	
	138 139		Ι	\vdash	-	-	-	\vdash		
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H		\vdash
	141	-					Н	\vdash	\vdash	
	142		_							\vdash
	143								_	\vdash
	144									
	145									
	146									
	147									
	148			Ш						
	149	_		Ш				\Box		
	150		L							لِبا